2^{O} Ε.Κ.Φ.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Οδηγίες χρήσης PDFCreator

Ηράκλειο 2008

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Σημείωμα του συντάκτη

Το παρόν κείμενο δεν προσπαθεί να υποκαταστήσει ένα αναλυτικό οδηγό χρήσης που υπάρχει ούτως ή άλλως ενσωματωμένος στο πρόγραμμα. Προσπαθεί μόνο με απλό και σύντομο τρόπο να δείξει τον τρόπο εγκατάστασης και βασικούς χειρισμούς του προγράμματος.

Πρόγραμμα PDFCreator

Στοιχεία δημιουργού του υλικού

Δελλατόλας Στυλιανός, ΠΕ04 (φυσικός)
Υπεύθυνος 2^{ου} Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Εισαγωγή

Η συντομογραφία PDF προέρχεται από τα αρχικά των λέξεων Acrobat **P**ortable **D**ocument **F**ormat, και έχουν γίνει standard για μεταφορά αρχείων μεταξύ υπολογιστών διαφορετικών αρχιτεκτονικών. Ένα αρχείο PDF διατηρεί τη μορφοποίηση του αρχείου από το οποίο προέρχεται. Αυτό καθιστά τα αρχεία PDF πολύ κοινά στο διαδίκτυο.
Υπάρχουν πολλά ελεύθερα προγράμματα στο διαδίκτυο που «ανοίγουν» για ανάγνωση αρχεία pdf, όπως το Acrobat Reader (http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html) ή το Brava! Reader (http://www.tiffviewer.com/tiff-viewer.htm), καθώς και άλλα. Δεν υπάρχουν όμως πολλά λογισμικά ανοικτού κώδικα (Open Source) για δημιουργία αρχείων pdf.

Τι είναι

Το **PDFCreator** είναι ένα **δωρεάν εργαλείο** για να δημιουργήσετε PDF αρχεία από σχεδόν οποιαδήποτε εφαρμογή των Windows.

Μερικά από τα βασικά του χαρακτηριστικά:

- **Δημιουργεί** αρχεία **PDF** από κάθε πρόγραμμα που είναι σε θέση να εκτυπώσει
- **Κρυπτογραφεί** αρχεία PDF και να τα προστατεύει από το να ανοίξουν, να τυπωθούν κλπ.
- **Στέλνει** τα αρχεία που δημιουργεί αυτόματα μέσω mail
- **Δημιουργεί** περισσότερα από απλά αρχεία PDF π.χ. PNG, JPG, TIFF, BMP, PCX, PS, EPS
- **Αποθηκεύει** αυτόματα αρχεία σε φακέλους αρχείων κρατώντας πληροφορίες για το όνομα χρήστη, υπολογιστή, ημερομηνία, ώρα, κλπ.
- **Συγχωνεύει** πολλαπλά αρχεία σε ένα PDF
- **Εύκολη Εγκατάσταση**
- Το PDFCreator επίσης **τρέχει σε Terminal Servers** χωρίς προβλήματα
- Το **PDFCreator είναι ελεύθερο,** ακόμη και για **εμπορική χρήση!** Είναι Open Source.

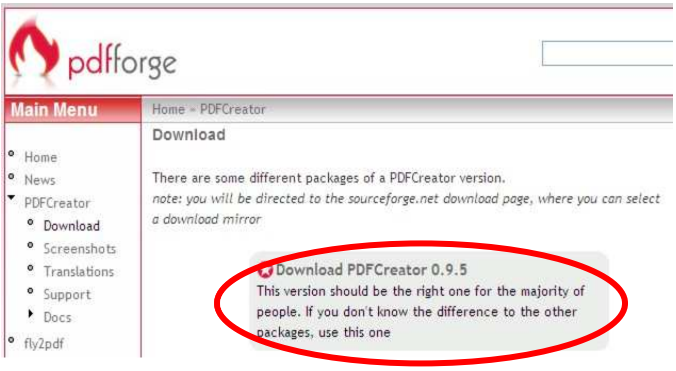
Που θα το βρείτε

Μπορείτε να «κατεβάσετε» το PDFCreator από τη διεύθυνση :

http://www.pdfforge.org/products/pdfcreator/download

Τρόπος εγκατάστασης

1. Ανοίγουμε την σελίδα *http://www.pdfforge.org/products/pdfcreator/download* και κάνουμε «κλικ» στο μαρκαρισμένο πλαίσιο.



Σημείωση: Όσες φορές στο κείμενο που ακολουθεί συναντάμε το «κλικ» εννοώ το αριστερό κλικ του ποντικιού.

Ανοίγει το παράθυρο που βλέπετε στην εικόνα και μπορούμε να επιλέξουμε αν θα το αποθηκεύσουμε στον σκληρό δίσκο ή θα το εγκαταστήσουμε κατευθείαν στον υπολογιστή μας. (Καλύτερα να το αποθηκεύσουμε πρώτα προσωρινά στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή μας, ώστε να μπορούμε να το εγκαταστήσουμε και σε υπολογιστές που δεν έχουν σύνδεση στο Internet).



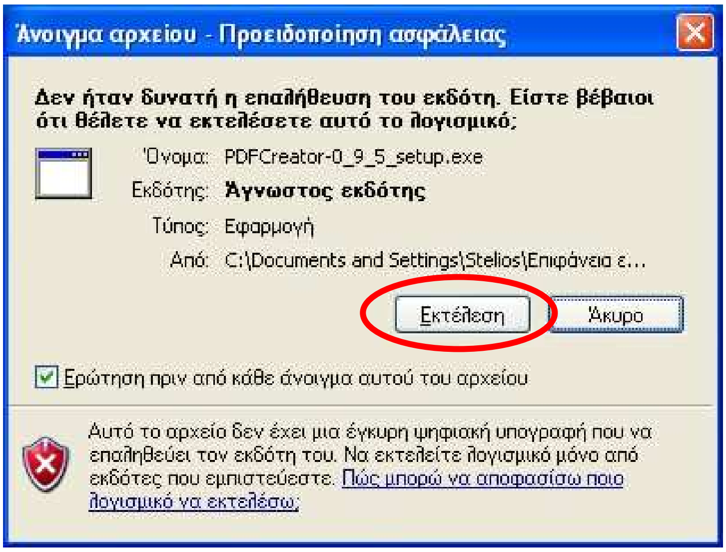
2. Από την ίδια σελίδα http://www.pdfforge.org/products/pdfcreator/download κάνοντας «κλικ» στην επιλογή «translations» στην αριστερή στήλη του μενού, μπορούμε να κατεβάσουμε το αρχείο hellinic.ini, το οποίο μετατρέπει στα ελληνικά τα μενού του προγράμματος, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Το αποθηκεύουμε και αυτό στην επιφάνεια εργασίας.

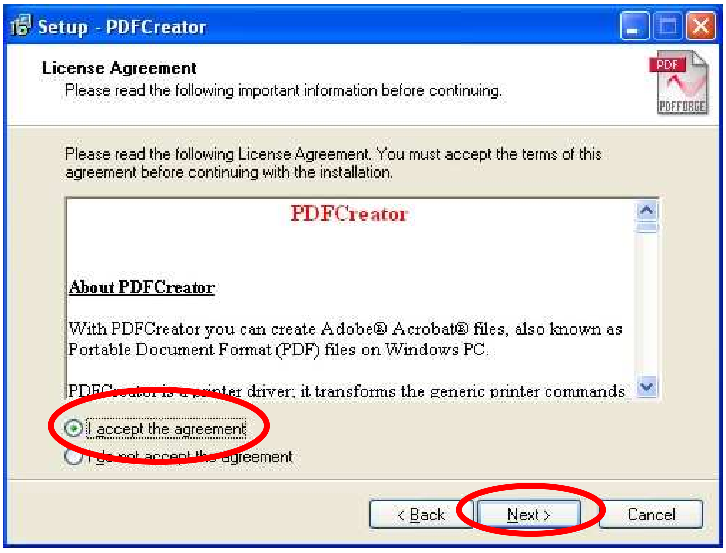


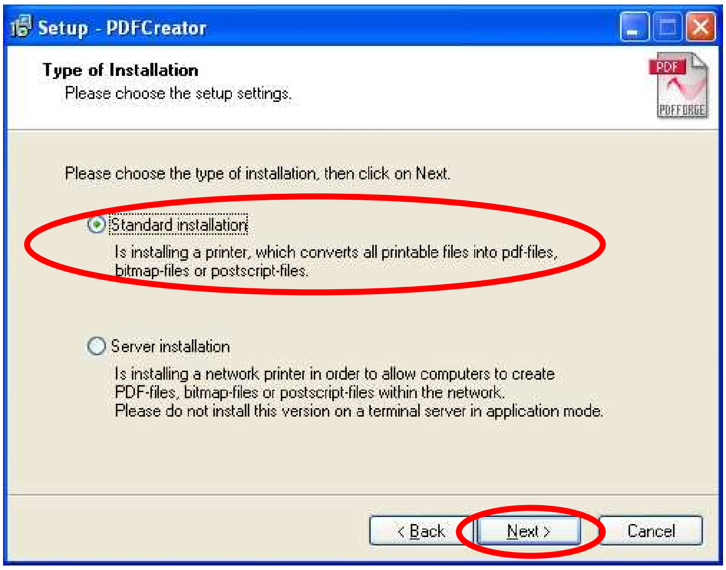


3. Πρέπει τώρα στην επιφάνεια εργασίας να έχουν δημιουργηθεί δύο εικονίδια, PDFCreator-0_9_5_setup.exe και hellinic.ini.
4. Με διπλό κλικ στο εικονίδιο PDFCreator-0_9_5_setup.exe, αρχίζει η εγκατάσταση του προγράμματος. Ακολουθούμε τα βήματα που φαίνονται στις παρακάτω εικόνες.

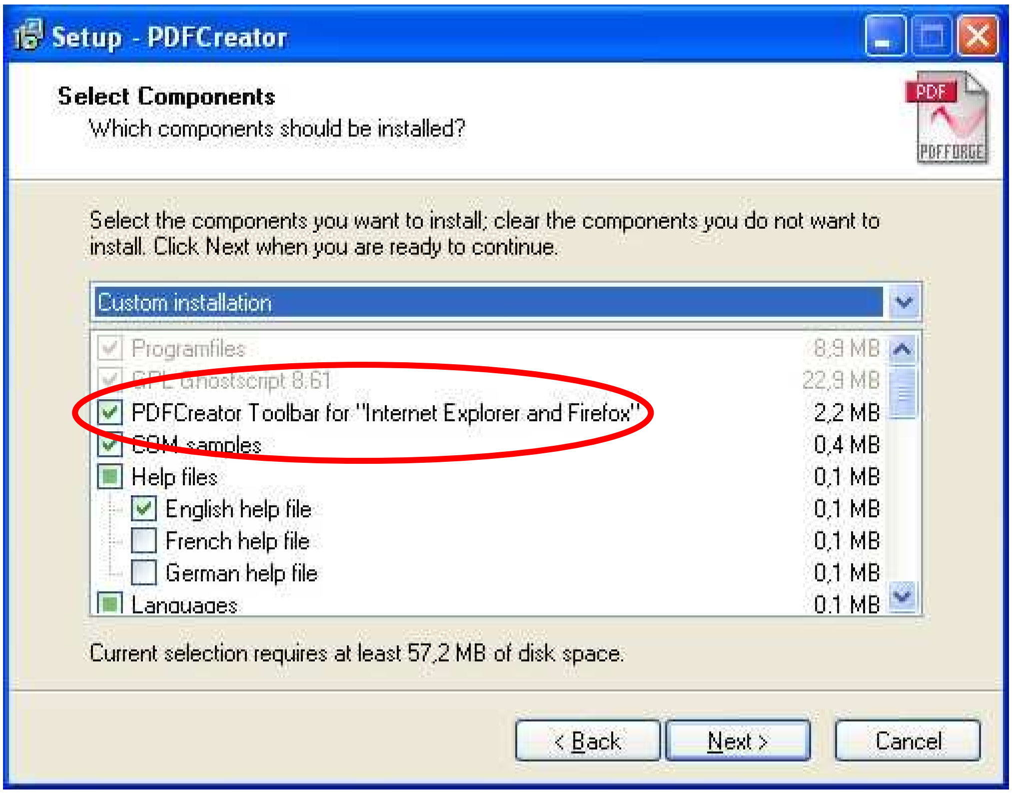








5. Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί επιλέγουμε αν θέλουμε να εγκαταστήσουμε το «PDFCreator Toolbar for Internet Explorer and Firefox» ή όχι. Η γραμμή αυτή εργαλείων μας δίνει την δυνατότητα να μετατρέπουμε τις ιστοσελίδες που βλέπουμε με τον browser που χρησιμοποιούμε κατευθείαν σε αρχεία pdf κλπ.



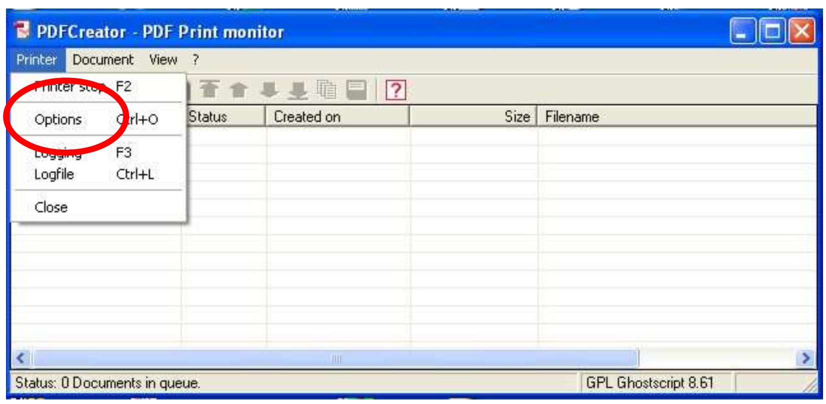
6. Στα επόμενα παράθυρα πατάμε «Next», μέχρι την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

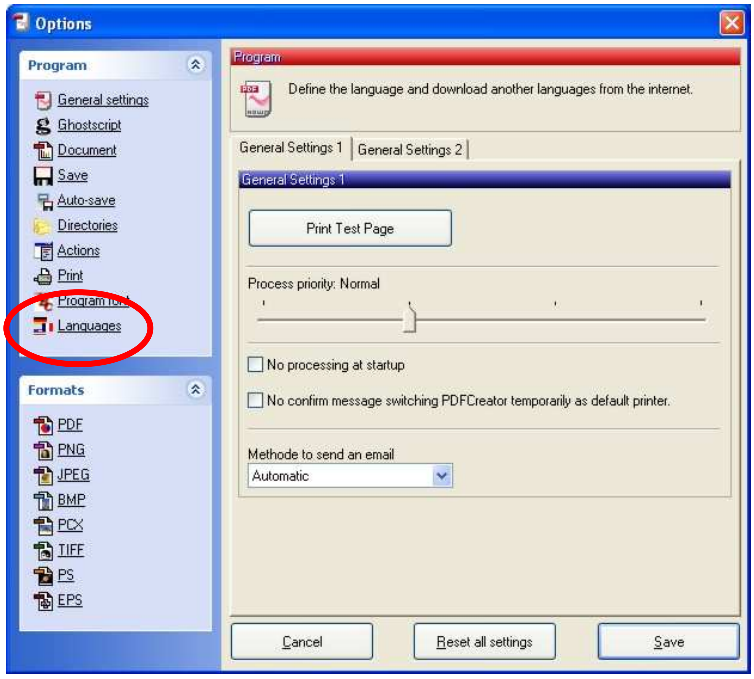
7. Στην επιφάνεια εργασίας μας πρέπει να έχει δημιουργηθεί ένα καινούργιο εικονίδιο PDFCreator.

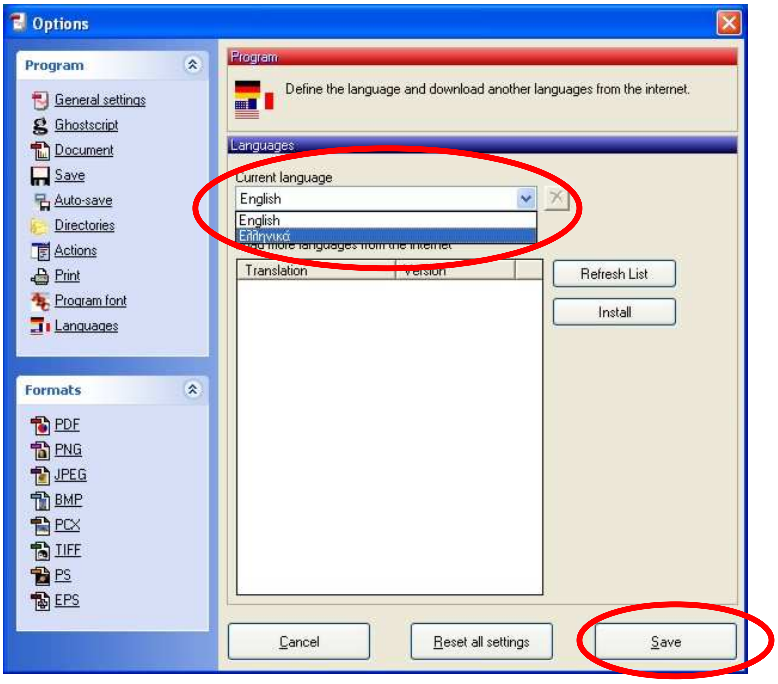


8. Αντιγράφουμε το αρχείο hellinic.ini, που κατεβάσαμε πρωτύτερα, στον φάκελο C:\Programs Files\PDFCreator\languages.

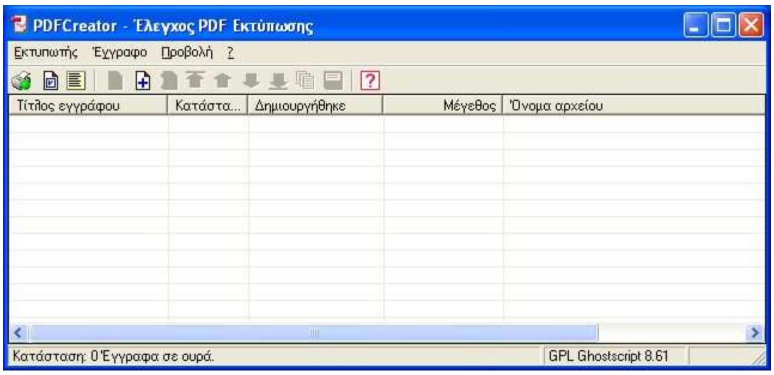
9. Τρέχουμε το πρόγραμμα PDFCreator, κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιό του, και από το μενού του προγράμματος επιλέγουμε Printer – Options και στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγουμε languages και στη συνέχεια «Ελληνικά» και πατάμε «save» όπως φαίνεται στις εικόνες





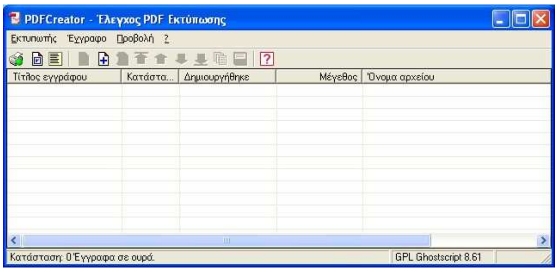


10. Τώρα η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε και το μενού του προγράμματος είναι στα Ελληνικά.

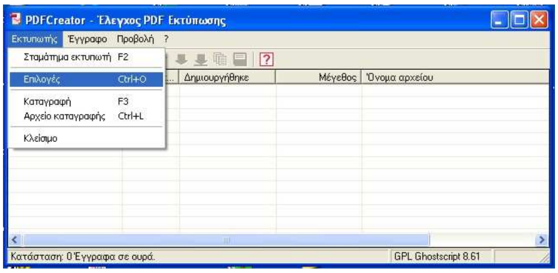


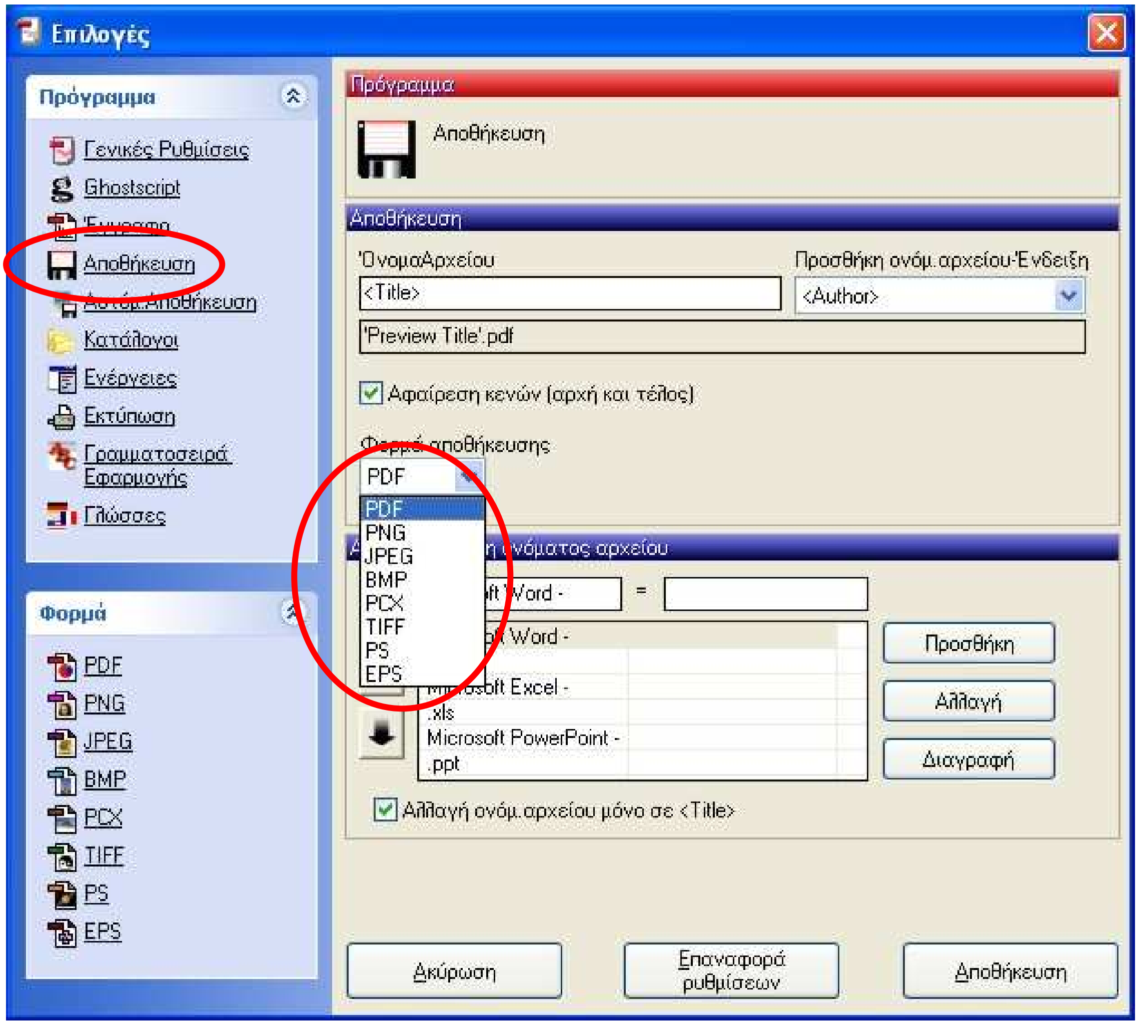
Βασικός χειρισμός του προγράμματος

1. Το πρόγραμμα τρέχει με δύο τρόπους. Ο ένας είναι να κάνουμε διπλό «κλικ» στο εικονίδιο που δημιουργήσαμε στην επιφάνεια εργασίας και ο άλλος κάνοντας δεξί «κλικ» στο αρχείο που θέλουμε να μετατρέψουμε και επιλέγοντας «Create PDF and Bitmaps Files with PDFCreator»
2. Αν τρέξουμε το πρόγραμμα με τον πρώτο τρόπο θα ανοίξει στην οθόνη μας το παράθυρο που βλέπουμε δίπλα και θα περιμένει το πρόγραμμα να του ορίσουμε τα αρχεία που θέλουμε να μετατρέψουμε. Αλλιώς η πρώτη σειρά του παράθυρου θα περιέχει το αρχείο στο οποίο κάναμε δεξί κλικ.

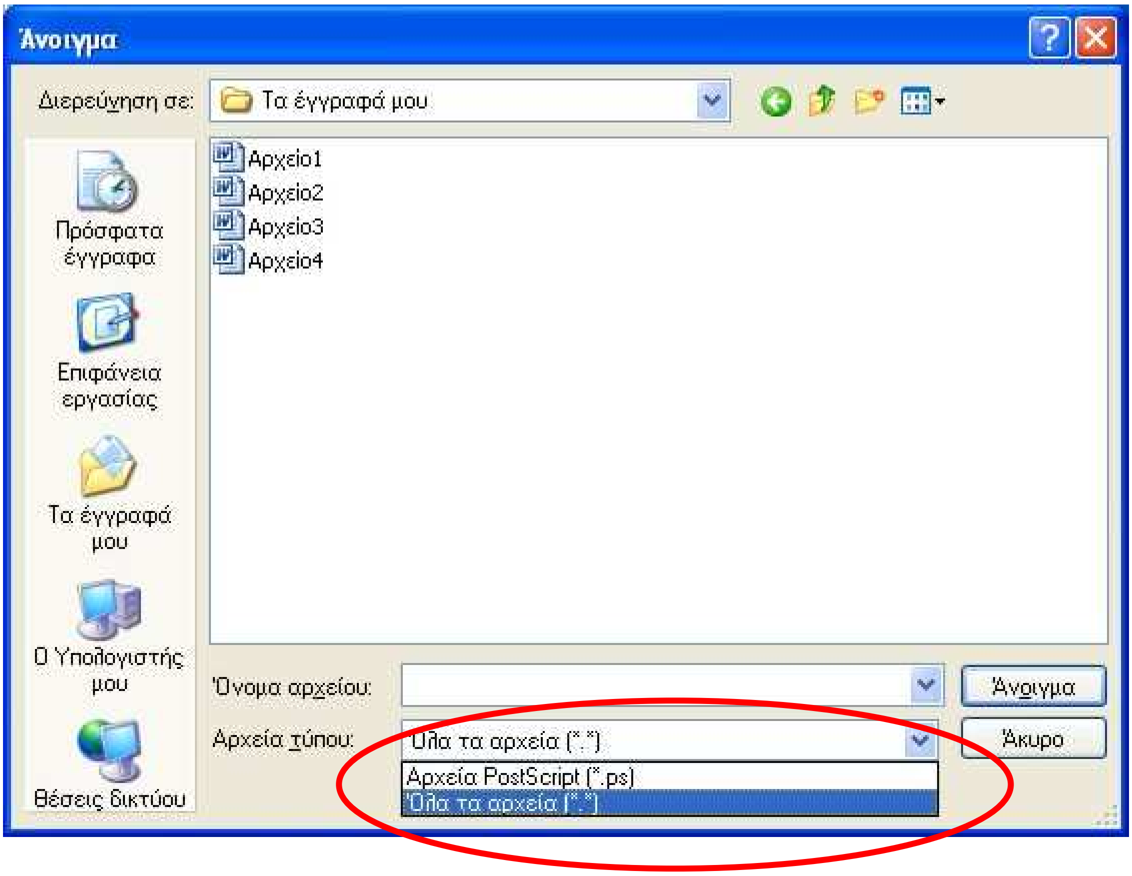


3. Εξ ορισμού το πρόγραμμα θεωρεί ότι θέλουμε να μετατρέψουμε τα αρχεία μας σε μορφή pdf. Αν θέλουμε να αλλάξουμε την εξ ορισμού επιλογή του προγράμματος από το μενού του προγράμματος επιλέγουμε «Εκτυπωτής – Επιλογές» και στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγουμε «Αποθήκευση» και στη συνέχεια στο μενού «Φορμά αποθήκευσης» τη μορφή που θέλουμε.

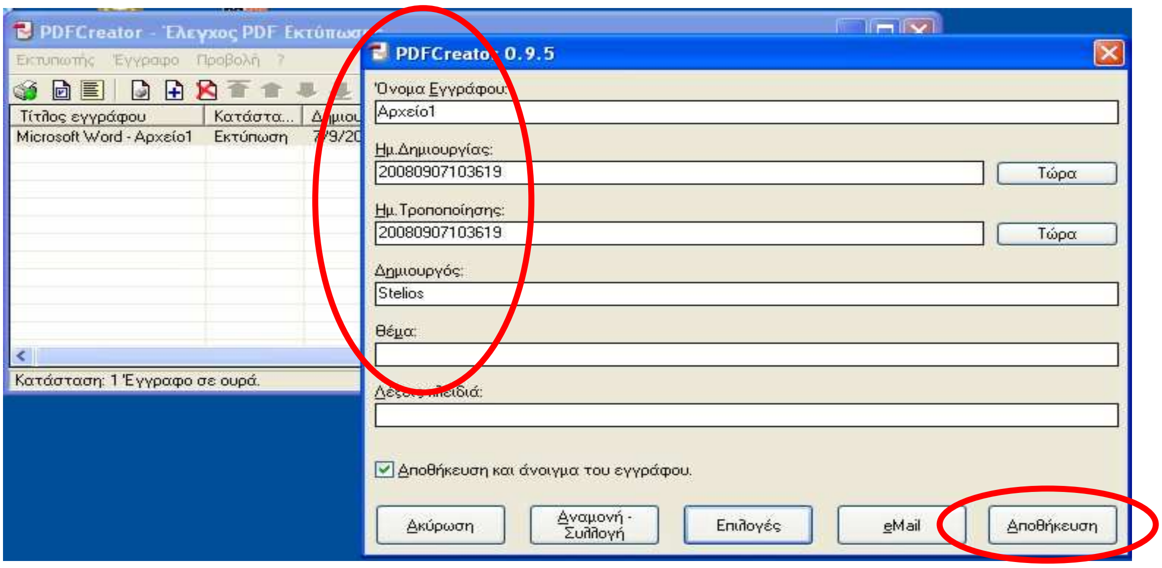




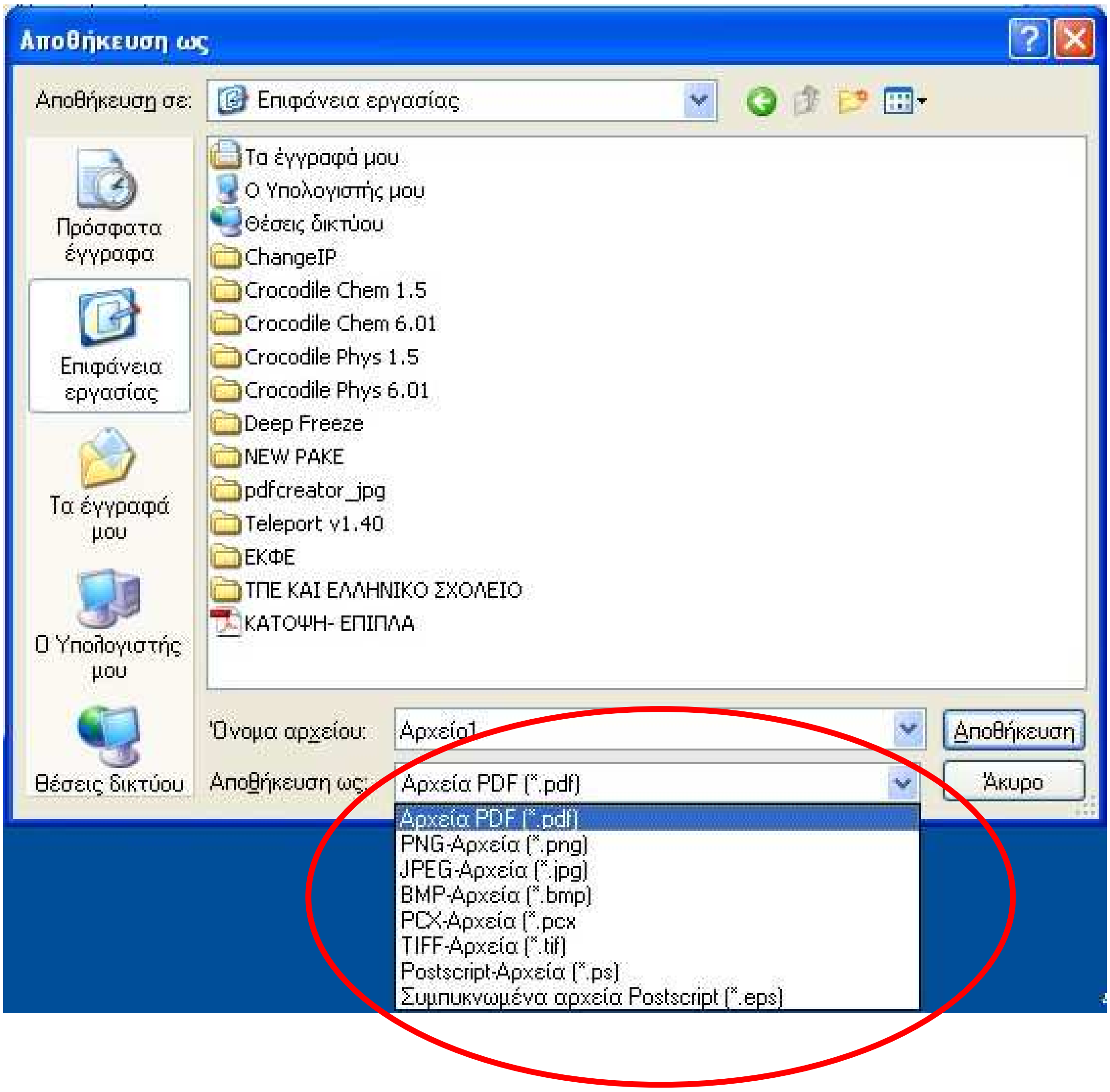
4. Στο παράθυρο του προγράμματος κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  «Προσθήκη», ανοίγει το παράθυρο που βλέπετε στην εικόνα και στο οποίο μπορούμε να επιλέξουμε το αρχείο που θέλουμε να μετατρέψουμε. (ΠΡΟΣΟΧΗ : Εξ ορισμού το πρόγραμμα βλέπει τα αρχεία postscript (ps). Πρέπει να επιλέξουμε στην επιλογή «Αρχεία τύπου» την επιλογή «Όλα τα αρχεία(*.*)» για να δούμε όλα τα αρχεία μας)



5. Αφού ανοίξουμε το αρχείο που θέλουμε, στο βασικό παράθυρο του προγράμματος βλέπουμε το αρχείο που έχουμε επιλέξει και στο παράθυρο των τελικών ρυθμίσεων που επικαλύπτει το βασικό, μπορούμε να ορίσουμε το όνομα του τελικού αρχείου pdf που θα δημιουργηθεί, το όνομα που το δημιούργησε, την ημερομηνία δημιουργίας κλπ και κάνουμε κλικ στο κουμπί «Αποθήκευση»



6. Στη συνέχεια ανοίγει ένα νέο παράθυρο στο οποίο μπορούμε να επιλέξουμε σε ποιο φάκελο θα αποθηκευτεί το αρχείο μας, καθώς με τι όνομα (αν θέλουμε να το αλλάξουμε σε σχέση με αυτό που ορίσαμε πιο πριν) καθώς και σε τι μορφή αρχείου αν δεν θέλουμε να το αποθηκεύσουμε στην μορφή που ορίσαμε στο (3)



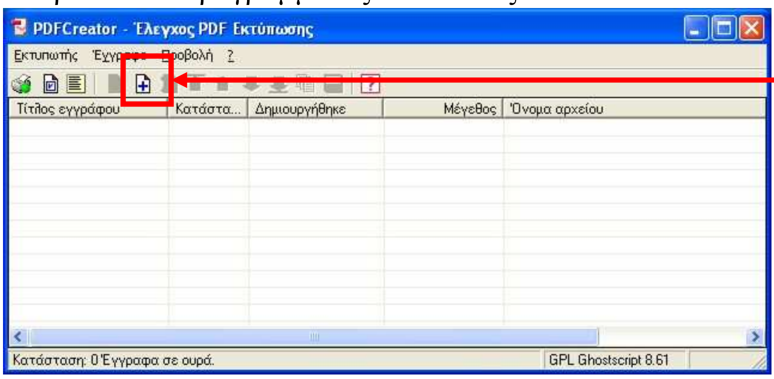
7. Τέλος δεν έχουμε παρά να πατήσουμε «Αποθήκευση», για να αποθηκευτεί το αρχείο που δημιουργήσαμε.

<u>Επιπλέον δυνατότητες</u>

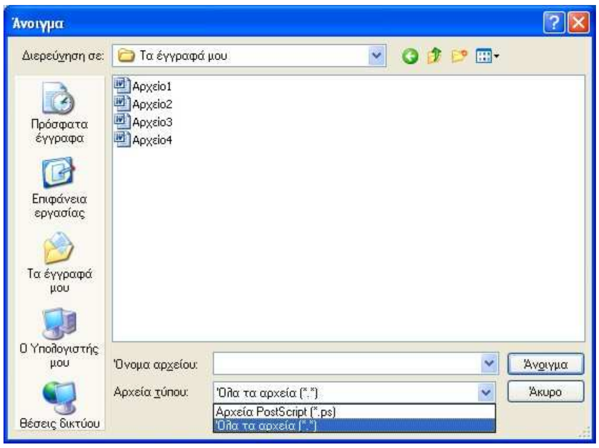
- ***Συνένωση πολλών αρχείων σε ένα αρχείο pdf***

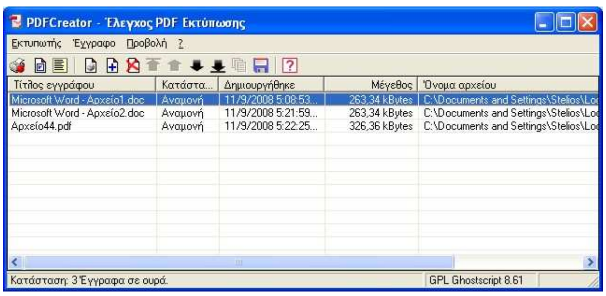
  Το πρόγραμμα μας δίνει επίσης τη δυνατότητα να συνενώσουμε πολλά αρχεία οποιασδήποτε μορφής από αυτές που αναγνωρίζει, σε ένα τελικό αρχείο pdf. Αναλυτικά η διαδικασία είναι η εξής:

  1. Στο παράθυρο του προγράμματος κάνοντας «κλικ» στο εικονίδιο 

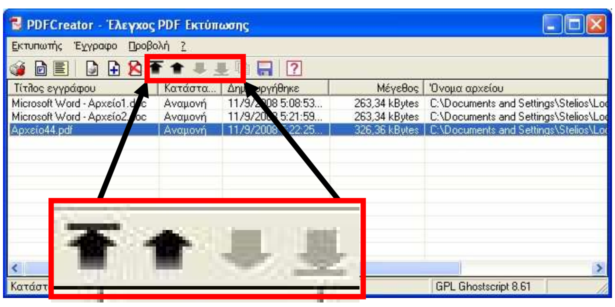
     

     «Προσθήκη», ανοίγει το παράθυρο που βλέπετε στην εικόνα και στο οποίο μπορούμε να επιλέξουμε τα αρχεία που θέλουμε να συνενώσουμε. Η επιλογή πολλών αρχείων γίνεται κάνοντας «κλικ» πάνω στο όνομα κάθε αρχείου, κρατώντας πατημένο το πλήκτρο «Ctrl». Ακολουθούμε στη συνέχεια την ίδια διαδικασία που ακολουθήσαμε στο 5 της προηγούμενης ενότητας «*Βασικός χειρισμός του προγράμματος*», **με τη διαφορά στο τέλος αντί να επιλέξουμε «Αποθήκευση» επιλέγουμε «Αναμονή-Συλλογή»**. Παρατηρούμε ότι όλα τα αρχεία που επιλέξαμε, προστίθενται στη κεντρική λίστα του προγράμματος.

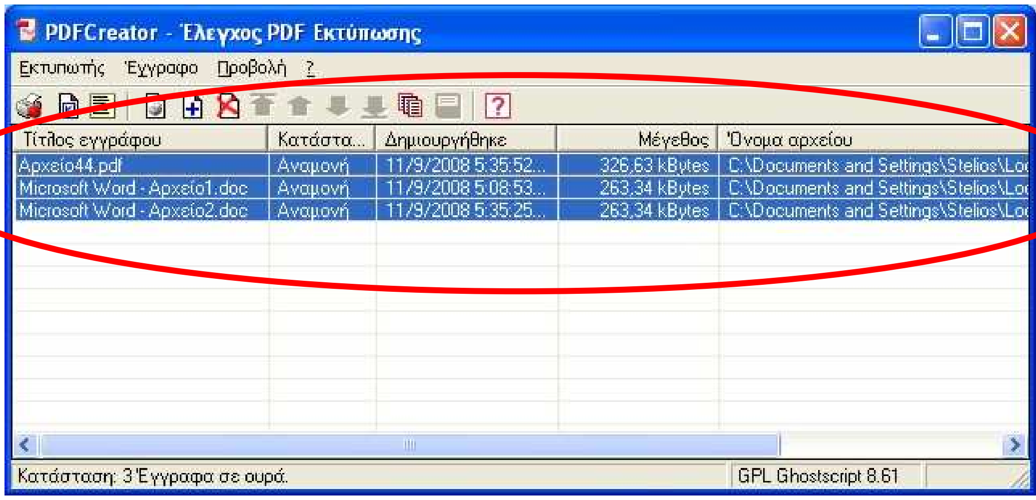
     

  2. Κάνοντας «κλικ» πάνω σε κάποιο από τα αρχεία που υπάρχουν στη λίστα μπορούμε χρησιμοποιώντας τα «βελάκια» του μενού, να το μεταφέρουμε μπροστά ή πίσω σε σχέση με τα υπόλοιπα αρχεία, ώστε το

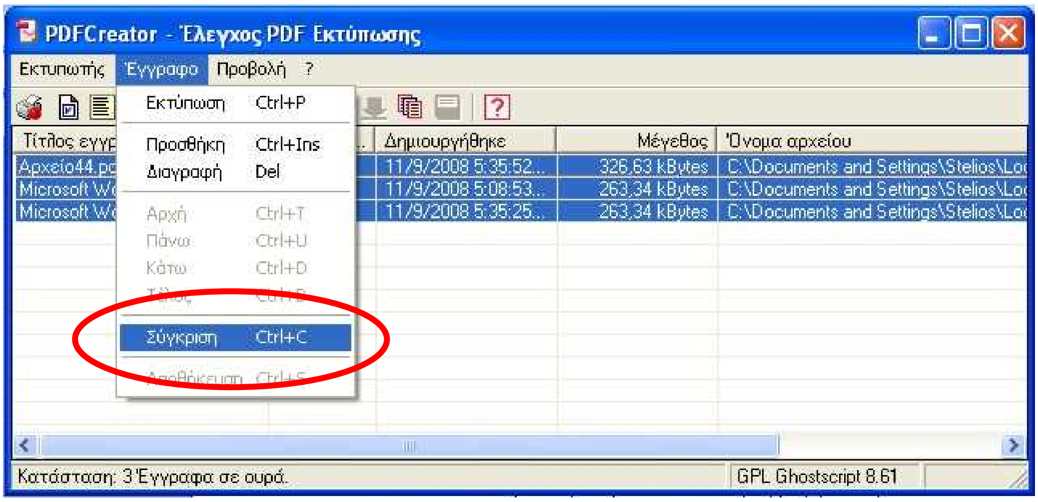
     

τελικό αρχείο pdf που θα δημιουργηθεί, να τα περιέχει με τη σειρά που θέλουμε.

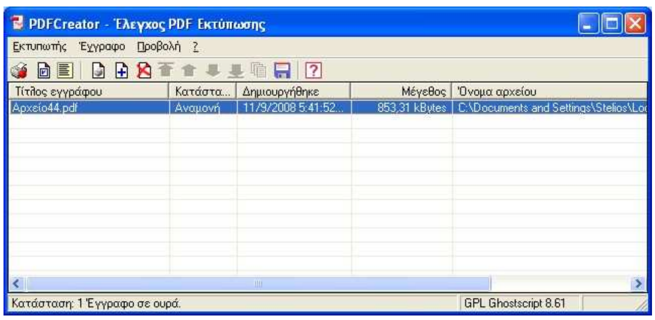
3. Κρατώντας το πλήκτρο «Ctrl» του πληκτρολογίου μας πατημένο κάνουμε «κλικ» σε καθένα από τα αρχεία που έχουμε στη λίστα ώστε να τα επιλέξουμε όλα.



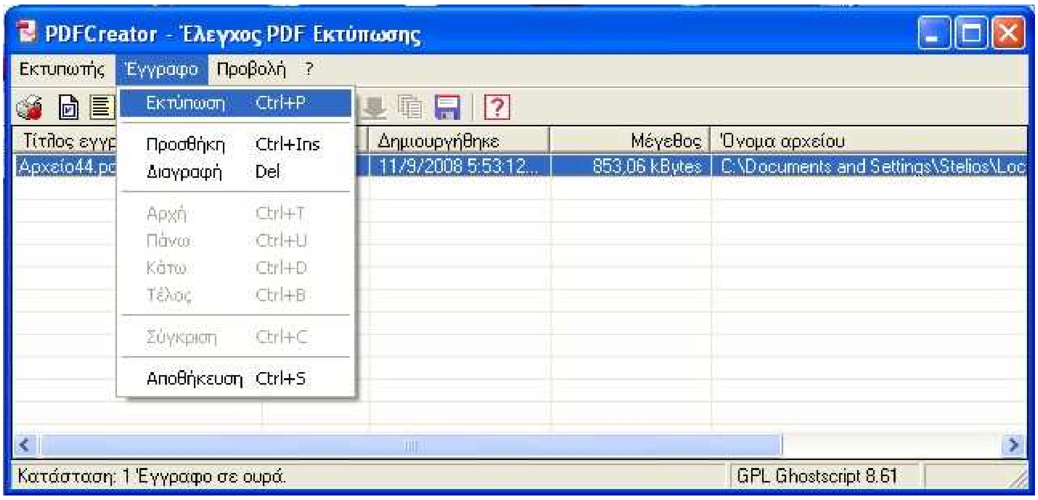
4. Από το μενού επιλέγουμε «Εγγραφο – Σύγκριση» (λόγω λάθους στην μετάφραση του προγράμματος θα έπρεπε κανονικά να γράφει Συνένωση ή Συγχώνευση).



5. Στη λίστα των αρχείων υπάρχει μόνο το πρώτο όνομα των αρχείων που είχαμε επιλέξει, που όμως τώρα στην πραγματικότητα περιέχει και τα υπόλοιπα. (Τα πρωτότυπα αρχεία σας παραμένουν όπως ήταν)



6. Επιλέγοντας από το μενού «Έγγραφο- Εκτύπωση», ανοίγει το παράθυρο που αναφέρθηκε στο 5 της προηγούμενης ενότητας «*Βασικός χειρισμός του προγράμματος*» και ακολουθούμε τα ίδια βήματα για την αποθήκευση του αρχείου μας.

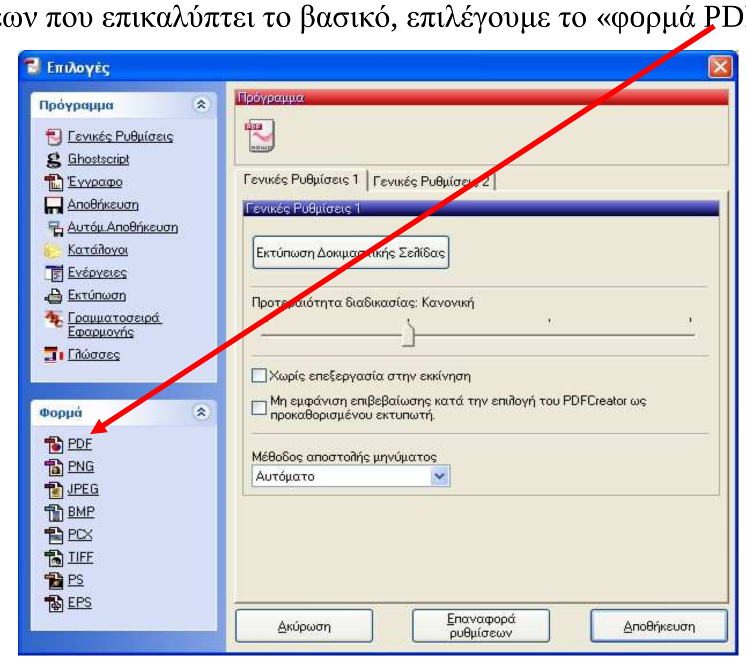


Σημείωση : Ίδια ακριβώς διαδικασία ακολουθούμε και αν θέλουμε να αποθηκευτεί το τελικό μας αρχείο σε διαφορετική διαμόρφωση (πχ εικόνα κλπ), επιλέγοντας τον τύπο αρχείου που θέλουμε από το τελικό παράθυρο της αποθήκευσης.

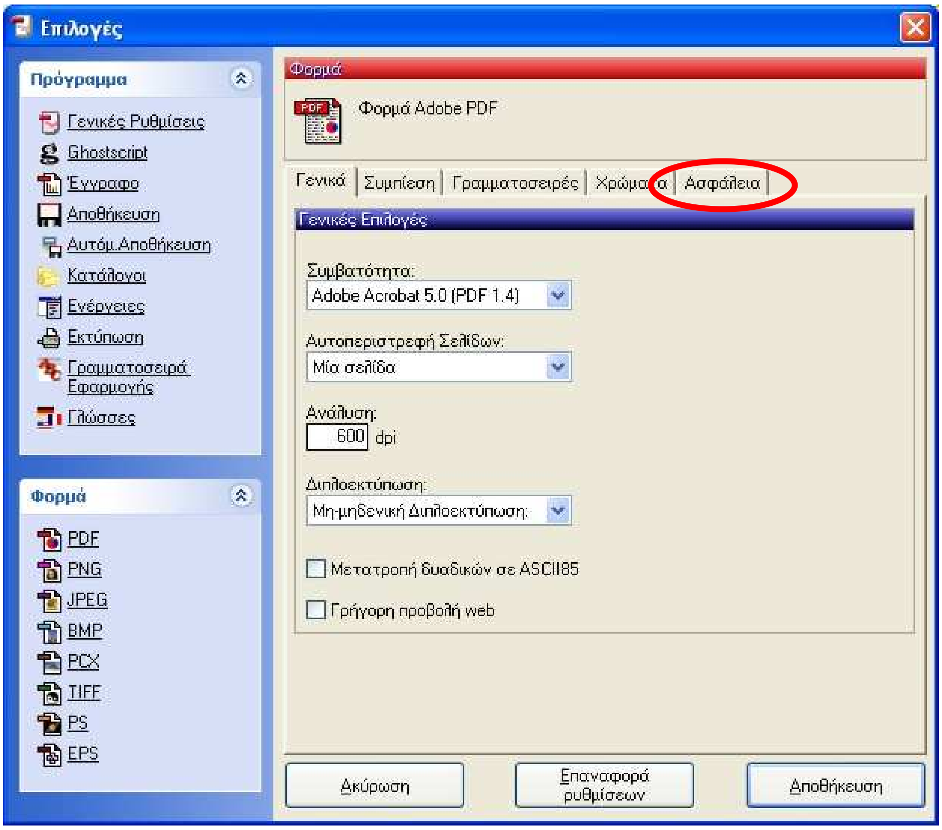
- ***Προστασία αρχείων με κωδικό***

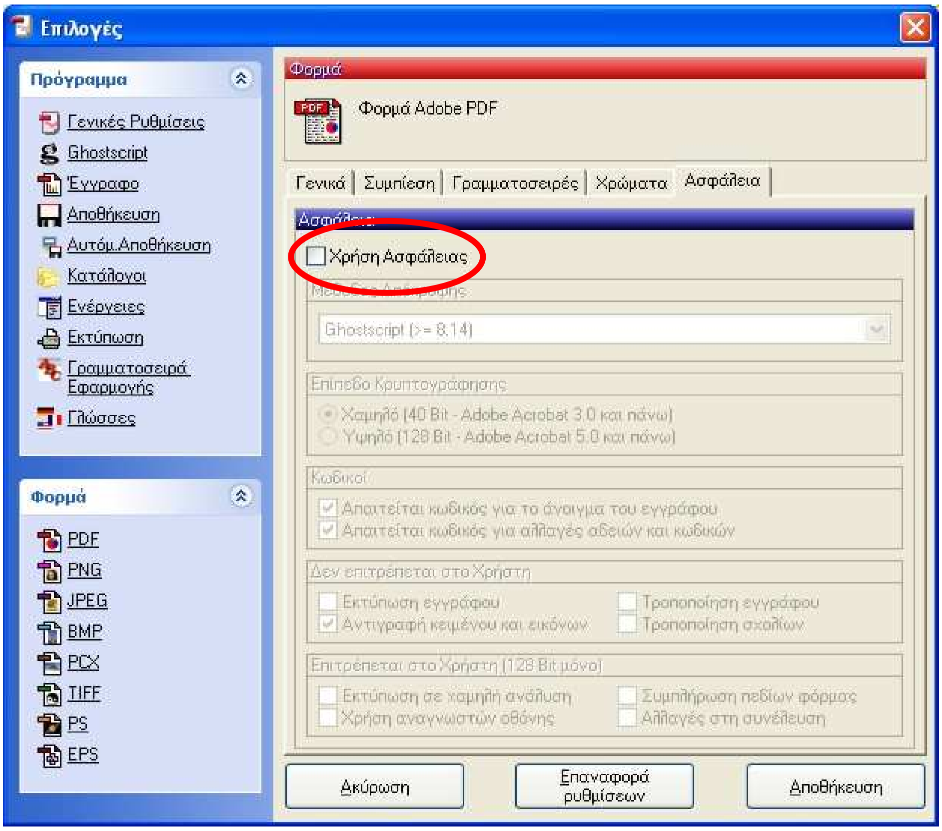
  Το πρόγραμμα μας παρέχει την δυνατότητα να προστατεύσουμε τα αρχεία pdf που δημιουργούμε με κωδικό ασφαλείας. Ο καθορισμός κωδικού ασφάλειας μας δίνει την δυνατότητα να προστατέψουμε το αρχείο pdf που δημιουργούμε από οποιαδήποτε παράνομη αντιγραφή ή να απαγορεύσουμε την εκτύπωση και την αντιγραφή μέρους του κειμένου και των φωτογραφιών, καθώς επίσης και την τροποποίηση του εγγράφου. Η διαδικασία που ακολουθούμε είναι η εξής:

  1. Ανοίγουμε το αρχείο που θέλουμε. Στο βασικό παράθυρο του προγράμματος βλέπουμε το αρχείο που έχουμε επιλέξει και στο παράθυρο των τελικών ρυθμίσεων που επικαλύπτει το βασικό, επιλέγουμε το «φορμά PDF».



2. Στην νέα καρτέλα με τίτλο «Φορμά Adobe PDF» επιλέγουμε την υπο-καρτέλα «Ασφάλεια» και μαρκάρουμε το κουτάκι «Χρήση Ασφάλειας» κάνοντας «κλικ» με το ποντίκι, όπως βλέπετε στα παρακάτω screen-shot του προγράμματος:

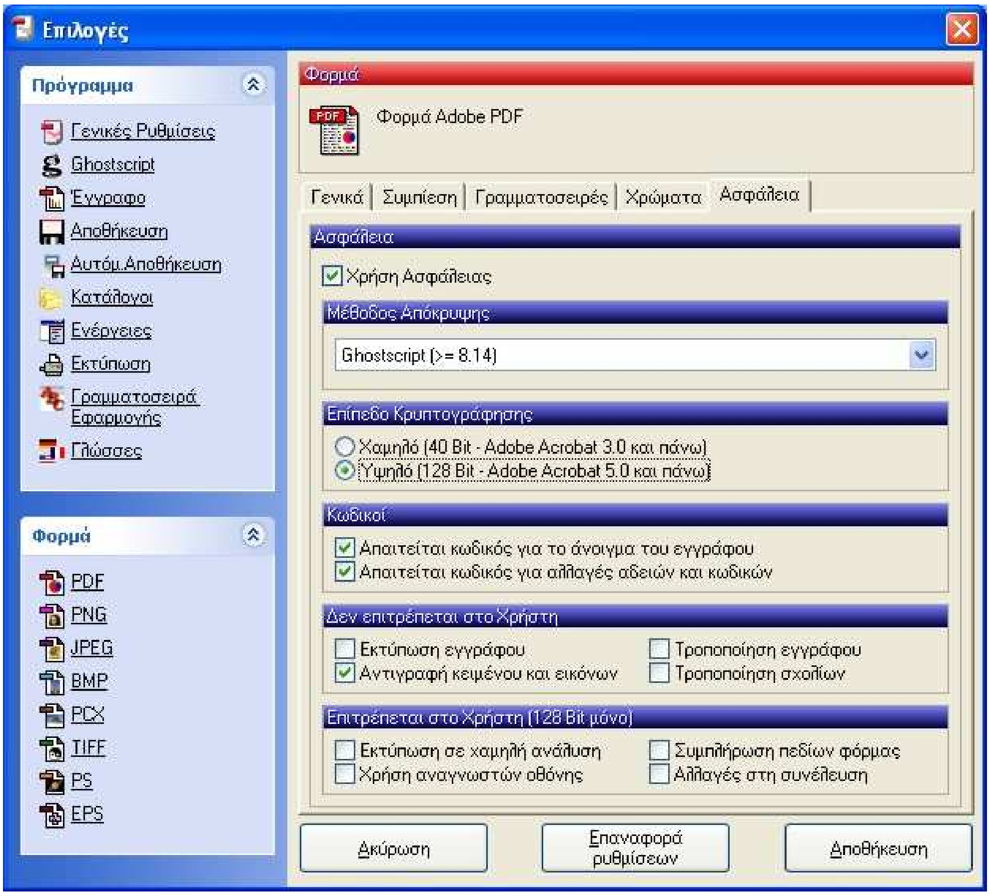




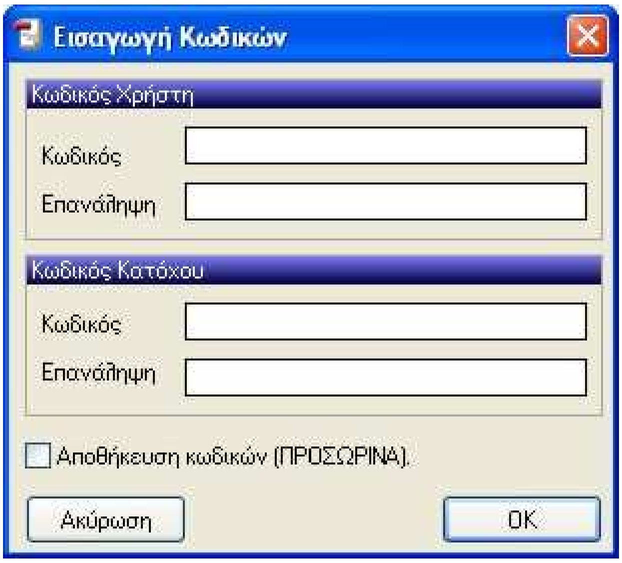
3. Παρατηρούμε ότι ενεργοποιούνται οι «θαμπές» περιοχές της υπο-καρτέλας.

Μπορούμε τώρα να κάνουμε τις επιλογές ασφαλείας που θέλουμε.

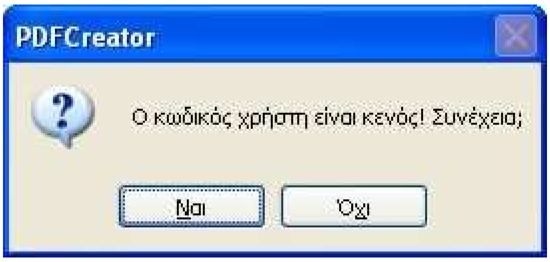
- Στην ομάδα επιλογών «***Μέθοδος απόκρυψης***», μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα στις δύο (*Ghostscript* και *PDFEnc*). Και οι δύο προσφέρουν προηγμένη ασφάλεια και κρυπτογράφηση έως 128 bit.
- Στην ομάδα επιλογών «***Επίπεδο κρυπτογράφησης***» μπορούμε να διαλέξουμε ανάμεσα στα δύο (Χαμηλό και Υψηλό). Την επιλογή «*Υψηλό*» την έχουμε μόνο αν στην υπο-καρτέλα «***Γενικά***» έχουμε επιλέξει στη «***Συμβατότητα***» - Adobe Acrobat 5.0
- Αν θέλουμε όλοι να μπορούν να ανοίξουν το αρχείο, στην επιλογή «***Κωδικοί***» δεν μαρκάρουμε την επιλογή «*Απαιτείται κωδικός για το άνοιγμα του εγγράφου*», ενώ μαρκάρουμε την επιλογή «*Απαιτείται κωδικός για αλλαγές αδειών και κωδικών*».
- Στην ομάδα επιλογών «***Δεν επιτρέπεται στον Χρήστη***», επιλέγουμε τι δεν θα επιτρέπουμε να μπορεί να κάνει ο χρήστης. Συνήθως σε αυτή τη περίπτωση απαγορεύουμε την «*Αντιγραφή κειμένου και εικόνων*»
- Στην τελευταία ομάδα επιλογών «***Επιτρέπεται στον χρήστη (128 Bit μόνο)***», μπορούμε να κάνουμε τις επιλογές μας μόνο αν έχουμε επιλέξει υψηλό επίπεδο κρυπτογράφησης.



4. Αφού κάνουμε τις επιλογές ασφαλείας που θέλουμε, κάνουμε «κλικ» στο κουμπί «Αποθήκευση» της καρτέλας των επιλογών και ξανά «Αποθήκευση» στο παράθυρο των τελικών ρυθμίσεων. Επιλέγουμε τον φάκελο και το όνομα του αρχείου pdf που θα αποθηκεύσουμε και πατάμε «Αποθήκευση». Κατά τη διάρκεια μετατροπής του εγγράφου εμφανίζεται στην οθόνη μας το παράθυρο «Εισαγωγή Κωδικών». Στις περιοχές «Κωδικός Χρήστη» και «Κωδικός Κατόχου» εισάγουμε τους κωδικούς που θέλουμε.

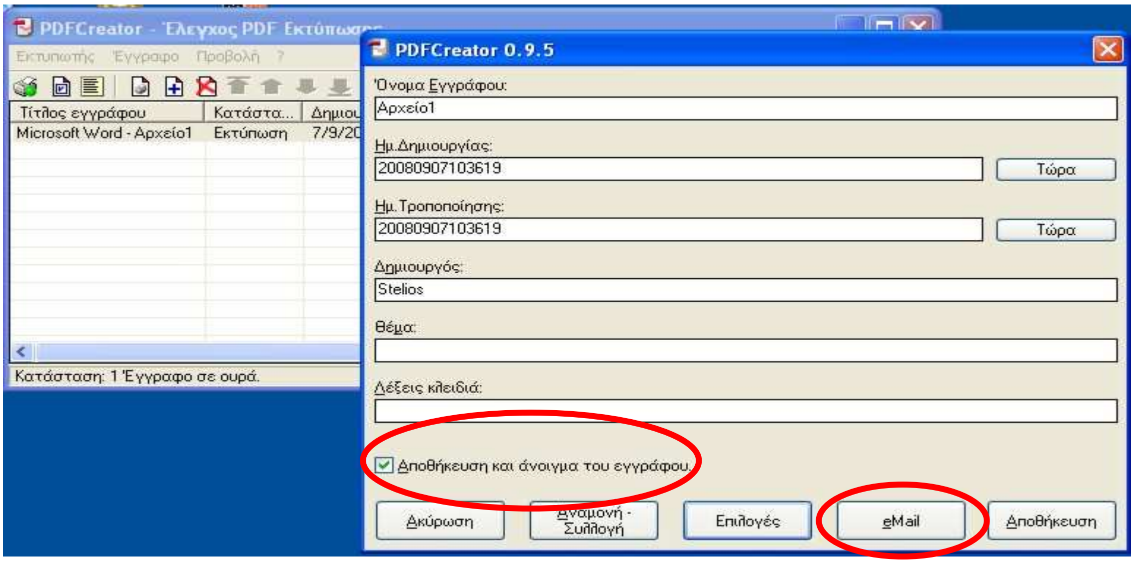


ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν θέλουμε να μπορούν να ανοίξουν όλοι το αρχείο <u>**δεν εισάγουμε**</u> κωδικό χρήστη, αλλά μόνο κωδικό κατόχου ώστε να ενεργοποιηθούν οι επιλογές ασφαλείας που είχαμε κάνει. Σε αυτή τη περίπτωση μόλις κάνουμε «κλικ» στο κουμπί «OK» εμφανίζεται το παράθυρο που βλέπεται δίπλα στο οποίο επιβεβαιώνουμε την επιλογή μας.



- ***Αποστολή του αρχείου με e-mail***

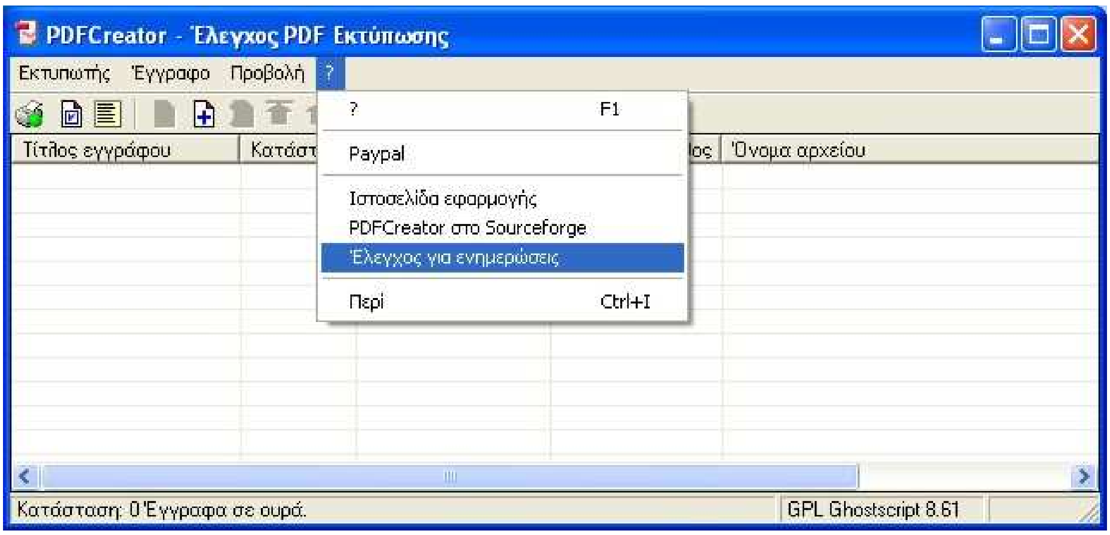
Το πρόγραμμα μας δίνει επίσης την δυνατότητα να επισυνάψει αυτόματα το αρχείο που δημιουργεί στον λογαριασμό ηλεκτρονικής αλληλογραφίας μας και το μόνο που πρέπει να κάνουμε είναι να δηλώσουμε τον παραλήπτη. Αυτό γίνεται επιλέγοντας «eMail» στο παράθυρο των τελικών ρυθμίσεων, που επικαλύπτει το βασικό. Αν μάλιστα θέλουμε να μην αποθηκευτεί και στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή μας αρκεί να ξεμαρκάρουμε το «Αποθήκευση και άνοιγμα του εγγράφου» όπως φαίνεται στην εικόνα.



<u>Επιλογές του προγράμματος</u>

- ***Έλεγχος για ενημερώσεις***

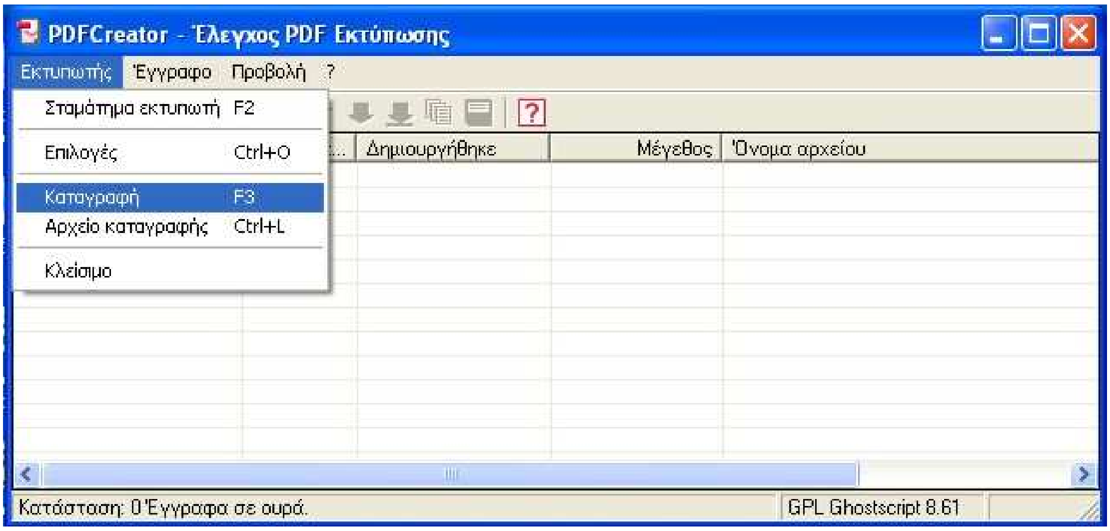
Το πρόγραμμα μπορεί να ελέγξει αυτόματα για «ενημερώσεις» (Update). Επιλέγουμε το «?» από το μενού και στη συνέχεια «Ελεγχος για ενημερώσεις»

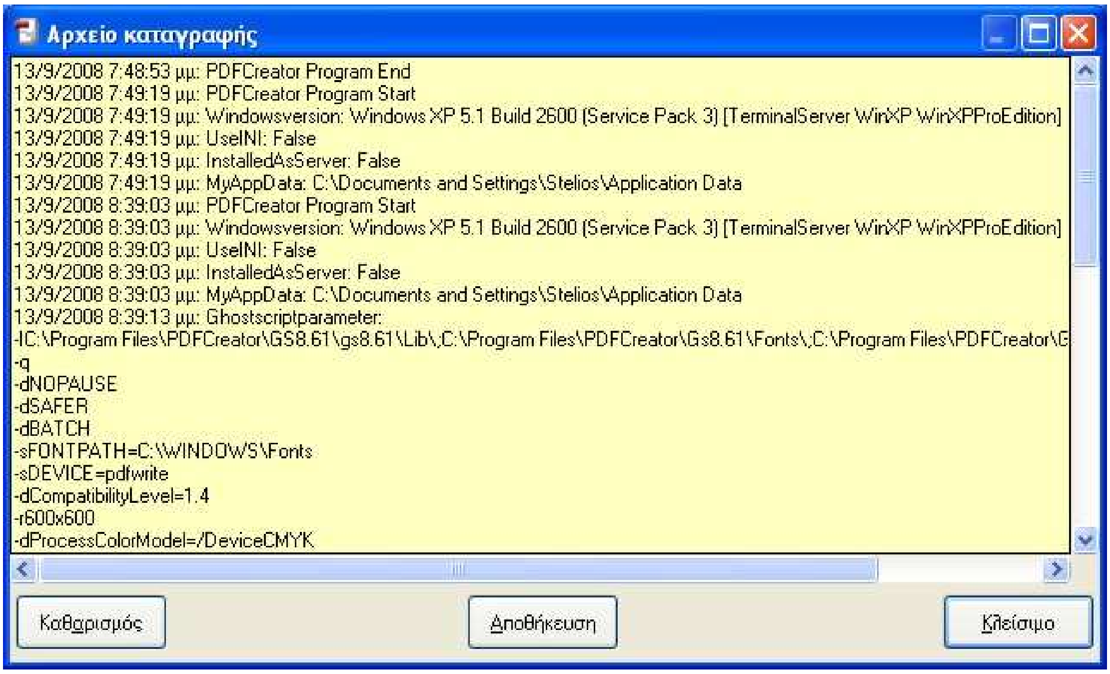


Από το ίδιο μενού μπορούμε επιλέγοντας «Ιστοσελίδα εφαρμογής» (αν έχουμε σύνδεση με το διαδίκτυο» να μεταβούμε αυτόματα στον δικτυακό ιστότοπό της.

- ***Δυνατότητα καταγραφής συμβάντων***

Μπορούμε επίσης επιλέγοντας από το μενού «Εκτυπωτής – Καταγραφή», να καταγράφονται όλες οι διαδικασίες του προγράμματος τις οποίες μπορούμε να εμφανίσουμε στη συνέχεια επιλέγοντας «Αρχείο καταγραφής»





<u>Άλλες χρήσιμες πληροφορίες</u>

1. Όταν εγκαθιστούμε το πρόγραμμα στον υπολογιστή μας αυτό δημιουργεί έναν εικονικό εκτυπωτή «PDFCreator», τον οποίο μπορούμε να επιλέγουμε μέσα από οποιοδήποτε πρόγραμμα μπορεί να εκτυπώσει (Word, Excel, Powerpoint κλπ), ζητώντας απλά «Εκτύπωση» και επιλέγοντας τον ως τον εκτυπωτή που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να δημιουργεί το αρχείο pdf, σύμφωνα με τα προηγούμενα.

2. Το πρόγραμμα PDFCreator μπορεί να δημιουργήσει εκτός από αρχεία pdf, αρχεία φωτογραφίας όπως JPG, TIFF, BMP, και μάλιστα να καθορίσουμε εμείς την ανάλυση (η προεπιλεγμένη από το πρόγραμμα είναι τα 150 dpi). Προσοχή: Όση μεγαλύτερη ανάλυση επιλέγουμε, σε τόσο μεγαλύτερα αρχεία καταλήγουμε.

3. Για τα αρχεία PDF η προεπιλεγμένη ανάλυση είναι τα 600 dpi. Από την επιλογή «Ανάλυση» της υπο-καρτέλας «Γενικά» του «Φορμά Adobe PDF», μπορούμε να αλλάξουμε την προεπιλεγμένη ανάλυση, που θα οδηγήσει σε μικρότερου μεγέθους αρχεία, αν για παράδειγμα δεν μας ενδιαφέρει ιδιαίτερα η εκτύπωση αλλά μόνο η εμφάνιση του αρχείου μας στο διαδίκτυο. Επίσης από τις επιλογές της υπο-καρτέλας «Συμπίεση» του «Φορμά Adobe PDF», μπορούμε να επιλέξουμε το είδος και το μέγεθος της συμπίεσης των έγχρωμων και των γκρίζων φωτογραφιών που περιέχονται στα αρχεία μας.

Περισσότερες και αναλυτικότερες πληροφορίες και οδηγίες για το πρόγραμμα μπορείτε να βρείτε στην «Βοήθεια» του προγράμματος.